

Tübingen, den 26.09.2011

Zur Orgel NAK Friedrichshafen

In der Kirche Friedrichshafen soll ein Aufzug eingebaut werden. Im Zuge dessen galt es die bestehende E-Orgel zu überprüfen.

Das Instrument, Ahlborn Hymnus I, ist inzwischen 16 Jahre alt. Technisch ist es noch in Ordnung, klanglich passabel. Die Probleme des Instruments bestanden darin, daß die Intonation sich immer wieder veränderte. Dieses wurde schon vor Jahren durch die Abschaltung der Intonationsschnittstelle behoben. Ohne eine Baumaßnahme könnte das Instrument also noch einige Jahre stehen bleiben. Bei dem Alter von 16 Jahren ist jedoch auf Unwägbarkeiten hinzuweisen: in wenigen Jahren können technische Probleme auftreten.

Ein Austausch des Instruments gegen eine Pfeifenorgel macht nur dann Sinn, wenn die Pfeifenorgel symmetrisch wie der Raum mittig auf der Empore aufgestellt würde. Vorne wäre nur eine asymmetrische Anlage und die Belegung einer kompletten Seite möglich. Auf der Empore müßten mittig (im jetzigen Mittelgang, breit 210 cm) die Stufen 1 und 2 (von unten gezählt) in einer Breite von ca. 250 cm auf die Höhe von Stufe 3 aufgefüllt werden, die Erschließung der Empore wäre beidseitig dieses Podests möglich, ca. 16 Stühle würden entfallen. Hinter der Orgel wären im Eingangsbereich noch 120 cm ab der Türe zur Verfügung, vor der Orgel könnte noch 95cm breit ein Verbindungsgang bestehen. Die Orgel hätte dann eine Standfläche von max. 250 cm Breite, Tiefe inkl. Bank 255 cm. Eine Höhe von 460 cm ab der obersten Stufe, ca. 475 cm ab dem Orgelpodest wären vorhanden.

Nach den Formeln ist für diesen Raum eine Orgel mit ca. 13 bis 17 Registern nötig, im Mittel 15. Für einen Neubau würde bei Auftragsvergabe 2012 ein Budget von 183.000 € verwendet werden. Daher sollte bei einer Gebrauchtorgel ein Budget von 90 bis 100.000 € angesetzt werden.

Anlage(n): Formulare, Bilder



Von der Verwaltung auszufüllen:

<small>Bearbeitung</small>	0	<small>an OSV</small>	28.01.1900	<small>zurück bis</small>	<input type="checkbox"/> Bewertung des Instruments wegen Störmeldung
		<small>beauftragt am</small>			<input type="checkbox"/> Bewertung des Instruments wegen Baumaßnahme
	<input type="checkbox"/> Kontrolle der erfolgten Reparatur		<input type="checkbox"/> keine Baumaßnahme		
Friedrichshafen	88046	Friedrichshafen	Ailinger Straße 68	Ravensburg	
<small>Gemeinde</small>	<small>PLZ</small>	<small>Ort</small>	<small>Strasse</small>	<small>Bezirk</small>	
Organist	0	0	0	0	<small>Tel. / erreichbar unter</small>
	<small>PLZ</small>	<small>Ort</small>	<small>Strasse</small>		
Gemeindevorsteher	0	0	0	0	<small>Tel. / erreichbar unter</small>
	<small>PLZ</small>	<small>Ort</small>	<small>Strasse</small>		
Schlüssel bei	0	0	0	0	<small>Tel. / erreichbar unter</small>
	<small>PLZ</small>	<small>Ort</small>	<small>Strasse</small>		
Angaben zum Instrument	<input checked="" type="checkbox"/> Orgel	<input type="checkbox"/> Clavinova	<input checked="" type="checkbox"/> Kirchenraum	<input type="checkbox"/> Nebenraum 1	<input type="checkbox"/> Nebenraum 2
	Ahlborn	Hymnus I	1995		
	<small>Erbauer</small>	<small>Modell / Typ</small>	<small>Baujahr</small>	<small>Wartung durch Firma</small>	<small>letzte Wartung/Reparatur</small>

1. Äußere Bewertung

Spieltisch Holzart Eiche lasiert??

Spieltisch und Bank Zustand gut

Gestaltung / Platzierung Tonabstrahlung in Gehäusekästen, links und rechts vorne

2. Technischer Zustand

Totalausfall Totalausfall Reparatur nicht möglich (nicht vertretbar) Reparatur vertretbar (anhaltend)

Töne Tonausfall Töne stechen zusammen Reparatur nicht möglich (nicht vertretbar) Reparatur vertretbar (anhaltend)

Ton kommt spät Ton hängt (Dauerton) welche Töne?

Verstimmung allgemein von Tönen Reparatur nicht möglich (nicht vertretbar) Reparatur vertretbar (anhaltend)

von Registern

Störgeräusche interne Abstrahlung externe Abstrahlung Reparatur nicht möglich (nicht vertretbar) Reparatur vertretbar (anhaltend)

bei Drücken einer Taste Schalten eines Registers Lautstärkeänderung (Schweller oder Regler)

sehr stark und häufig

Störung / Ausfall Register Setzer Reparatur nicht möglich (nicht vertretbar) Reparatur vertretbar (anhaltend)

Koppel

Spielanlage mechanische Störungen an Klaviatur und Registratur Reparatur nicht möglich (nicht vertretbar) Reparatur vertretbar (anhaltend)

Klaviatur Holz Klaviatur Plastik

3. Klang und Intonation

Volumen nicht ausreichend ohne Übersteuerung Anpassung des bestehenden Instruments möglich

Tonabstrahlung nicht ausreichend Anpassung des bestehenden Instruments möglich

für die Klangabstrahlung nicht richtig platziert Anpassung des bestehenden Instruments möglich

Gehäuse behindert Ausbreitung des Klanges Anpassung des bestehenden Instruments möglich

Register nicht ausreichend differenziert Anpassung des bestehenden Instruments möglich

Klangfarben sind untypisch Anpassung des bestehenden Instruments möglich

übliche Registermischungen nicht harmonisch / befried. Anpassung des bestehenden Instruments möglich

Registermöglichkeiten nicht ausreichend (pp, p, mf, Plena, c.f. Register)



Von der Verwaltung auszufüllen:

<u>0</u> <small>Bearbeitung (BAN / BAS)</small>	<u>0</u> <small>an OSV</small>	<u>28.01.1900</u> <small>beauftragt am</small>	<u>zurück bis</u>	<input type="checkbox"/> Gemeindeschließung
<input type="checkbox"/> keine Baumaßnahme <input type="checkbox"/> Baumaßnahme Neubau <input type="checkbox"/> Baumaßnahme Umbau <input checked="" type="checkbox"/> Baumaßnahme Modernisierung				
Friedrichshafen	<u>88046</u>	<u>Friedrichshafen</u>	<u>Ailinger Straße 68</u>	<u>Ravensburg</u>
<small>Gemeinde</small>	<small>PLZ</small>	<small>Ort</small>	<small>Strasse</small>	<small>Bezirk</small>
<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
Organist	<small>PLZ</small>	<small>Ort</small>	<small>Strasse</small>	<small>Tel. / erreichbar unter</small>
<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
Gemeindevorsteher	<small>PLZ</small>	<small>Ort</small>	<small>Strasse</small>	<small>Tel. / erreichbar unter</small>
<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
Schlüssel bei	<small>PLZ</small>	<small>Ort</small>	<small>Strasse</small>	<small>Tel. / erreichbar unter</small>
<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
Ansprechpartner Verwaltung	<small>Tel.</small>	<small>Mail</small>		
Angaben zur Kirche	<u>0</u> <small>Baujahr</small>	<u>269</u> <small>Gottesdienstraum qm</small>	<u>2624</u> <small>Gottesdienstraum cbm</small>	<u>290</u> <small>Gottesdienstraum Sitzplätze</small>
	<u>0</u> <small>letzte Renovierung</small>	<u>59</u> <small>Empore qm</small>	<u>0</u> <small>Empore cbm</small>	<u>74</u> <small>Empore Sitzplätze</small>
		328 <small>Summe qm</small>	2624 <small>Summe cbm</small>	364 <small>Summe Sitzplätze</small>
		<u>0</u> <small>Unterrichtsraum qm</small>	<u>0</u> <small>Unterrichtsraum cbm</small>	<u>0</u> <small>Unterrichtsraum Sitzplätze</small>
Bewertung Instrument		<input checked="" type="checkbox"/> Gottesdienstraum	<input type="checkbox"/> Unterrichtsraum	

Gottesdienstraum (Anlage Zustandsbericht) Pfeifenorgel E-Instrument

bisheriges E-Instrument Ahlborn 1995 Hymnus I B _____
Fabrikat Baujahr Modell Modell - Nr.

bisherige Pfeifenorgel _____ _____ _____ _____
Erbauer Baujahr Wartung durch Firma letzte Wartung

Vorschlag

Reparatur / Maßnahme _____

Austausch Bei Baumaßnahme möglichst gegen gebrauchte Pfeifenorgel ersetzen.
(Neu- / Gebrauchsinstrument)

Verwendung Altinstrument Instrument könnte noch einige Jahre in der Kirche verwendet werden.
(auch Restwert)

Neuinstrument _____
(bei Baumaßnahme)

Unterrichtsraum (Anlage Zustandsbericht) Pfeifenorgel E-Instrument

bisheriges E-Instrument _____ _____ _____ _____
Fabrikat Baujahr Modell Modell - Nr.

bisheriges Harmonium _____ _____ _____ _____
Erbauer Baujahr Wartung durch Firma letzte Wartung

Vorschlag

Reparatur / Maßnahme _____

Austausch _____
(Neu- / Gebrauchsinstrument)

Verwendung Altinstrument _____
(auch Restwert)

Neuinstrument _____
(bei Baumaßnahme)





